■保証について

〈保証内容のご確認とお願い〉

- ●この取扱説明書(本書とする)は、記載内容(無料修理規定)に基づいて、無料修理を行うことをお約束するものです。本書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の有償修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお客様相談室までご相談ください。
- ●無料修理を受けられる場合は、本書と「ご購入明細書」の両方が必要になります。
- お買い上げ日と販売店を、「ご購入明細書」にてご確認いただき、本書とともに大切に保管してください。
- ※「ご購入明細書」とは、製品の納品時にお客様にお渡しする「納品書兼出荷案内書」・「販売店が発行する納品書(製品明細の記載があるもの)」のことです。

〈保証期間について〉

●保証期間は、一般社団法人日本オフィス家具協会(JOIFA)のガイドラインに準拠し、電気部品を除いて、お買い上げの日から下記の年限とさせていただきます。

1年	外観・表面 仕上げ	塗装および樹脂部品の変色・退色、 レザー・クロスの摩耗。
2年	機構部 · 可動部	引き出し・スライド機構・扉の開閉・ 錠前・昇降機構などの故障。
3年	構造体	強度・構造体にかかわる破損。

- ※使用頻度としましては、週40時間(週5日として1日8時間)の労働時間を想定しています。
- ●電気部品に関しましては、下記の年限とさせて いただきます。

1年	電気部品	照明器具、スイッチ、ACアダプタ、 コンセント、モーターなど。

お客様の 個人情報の 利用について

ご購入明細書に記入されている、 お客様の個人情報は保証期間内 の修理・交換活動にのみ使用し、 それ以外の目的に利用したり、第 言に提供することは一切ござ いません。

〈無料修理規定〉

- 1.保証期間中に、取扱説明書・本体貼付ラベルなどの注意書にしたがった正常な使用状態で当社の責任と認められる不具合・故障が発生した場合は、無料修理をさせていただきます。
- その際、張り地などの部材交換が必要な場合に本製品と同等の機能部材を使用する場合があります。 また、弊社の判断により製品全体を交換させていただくことがありますので、あらかじめご了承ください。
- 2.お買い上げ日から保証期間中に故障が発生した場合は、お買い上げの販売店、またはお客様相談でへご相談ください。
- 3.保証期間が過ぎた後や保証が適用されない故障に つきましては、有料で修理させていただきます。
- 4.保証期間内でも以下の場合は有料となりますのでご了承願います。
- (イ)本書、およびご購入明細書のご提示が無い 場合
- (ロ)ご購入明細書にお買い上げ年月日·お客様名· 販売店名の記入がない場合、または字句が書 き換えられた場合
- (八)消耗部品(弊社指定部品)の交換
- (二)第三者から転売・譲渡を受けた場合
- (木)火災·水害·塩害·ガス害や地震などの天災地変による故障または破損
- (へ)故意・過失に関係なく、使用上の誤りによる 故障または破損
- (ト)加工・改造、不当な修理による故障または破損
- (チ)屋外・温浴施設・プールなどで使用された場合の故障または破損
- (リ)使用上の消耗により発生する異音などの現象 変質またはさびかびの発生
- (ヌ)外観の傷・へこみ・変形や再現のできない不良
- (ル)一般的に品質や機能上、影響のない感応的 現象(におい、音鳴りや振動など)
- 5.ご転居の場合は、事前にお買い上げの販売店、 またはお客様相談室までご相談ください。
- 6.本書およびご購入明細書は日本国内においての み有効です。
- 7.本書およびご購入明細書は、再発行致しません ので大切に保管してください。

	
工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	
電話番号	
※購入の後、ご記入くださるようお願い致します。	_

コクヨ株式会社

本社オフィス 〒537-8686 大阪市東成区大今里南6丁目1番1号 ホームページURL http://www.kokuyo.co.jp/ お問い合わせ、ご相談はフリーダイヤル(全国共通)

お客様相談室 00.0120-201-594

受付時間: 9時~17時(土日祝日·年末年始·夏期休業中を除<) 1806150014CKH

KOKUYO

取扱説明書

ホームセーフ (耐火金庫) 指紋ロック

HS-FS10K HS-FS20K HS-ALFS20K





HS-FS10K

操作部



もくじ

このたびはコクヨ製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。 ご使用前に、よくお読みの上、正しくお使いください。お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

※諸般の事情により、予告なく仕様が変わることがあります。 あらかじめご了承ください。

1.基本性能

1 耐火性能

2時間耐火タイプ

一般紙用2時間耐火試験(※1)と急加熱・耐衝撃試験[2時間耐火区分](※2)に合格しています。

1時間耐火タイプ

一般紙用1時間耐火試験(※3)に合格しています。

30分間耐火タイプ

一般紙用30分間耐火試験(※4)に合格しています。

- 万一の火災時には、庫内の温度が100℃を超える場合があります。また、多量の水蒸気が発生しますので、高熱や水蒸気に耐えられないものの収納は、絶対に避けてください。フロッピーディスクなどの収納には専用の耐火金庫をで使用ください。
- ●耐火金庫の耐火性能についての有効耐用 年数は、製造後20年です(※5)。20年を 超えてのご使用は、火災時に収納物が変 質したり、焼失するおそれがありますの で、必ず新品と交換されることをお勧め します。

2 防盗性能

この耐火金庫は、耐火性能本位に造られており、火災から守ることを目的としています。工具などを用いた破壊には耐えられませんので、ご注意ください。盗難のおそれがある金品類は、防盗金庫をお使いいただくことをお勧めします。

- (※1) 火災時を想定して、炉内の加熱温度 (常温~1010°C) に合わせて耐火金庫 を2時間加熱する。加熱終了後、耐火 金庫の内部温度に低下が認められる まで炉内で冷却する。この間、耐火金 庫内の温度が177°C以下であること。 また、炉内冷却終了後、庫内の紙に変 色・劣化がなく、印刷物の文字が判読 できること。(JIS S 1037)
- (※2) 火災時を想定して、あらかじめ1090℃ 以上にした加熱炉に耐火金庫を入れる。耐火金庫に破裂がないことの確認を含めて45分加熱する。さらに、火災時に耐火金庫が階上より焼け落ちることを想定して、加熱終了後、耐火金庫を9.1mの高さから落下させる。耐火金庫を逆さにし、再度45分加熱後、炉内で自然放冷する。以上の試験終了後、庫内の紙に変色、劣化がなく、印刷物の文字が判読できること。(JIS S 1037)
- (※3)※1に準じた試験方法で、加熱温度は 常温~927℃、加熱時間は1時間です。
- (※4)※1に準じた試験方法で、加熱温度は 常温~843℃、加熱時間は30分間です。
- (※5)製造初年時の金庫の庫内温度は、JIS 規格によって火災時に177℃以下に 保たれるように造られていますが、 ご使用によってその耐火性能は年々 低下し、製造20年後の金庫の残存性 能確認試験において、耐火試験では 庫内温度が200~300℃にも上昇して おり、庫内の一般紙類は茶褐色に変 質(一部炭化)し、印刷物の文字の判読 が困難でした。(日本セーフ・ファニ チュア協同組合連合会)

⚠注意

火災・盗難に備えて、耐火金庫に収納する 物品については、②ページの表で確認して から保管してください。

③ 防水性能

この耐火金庫は、耐火性能本位に造られており、火災から守ることを目的としています。 耐火構造 F、防水性能はありませんので、ご 注意ください。火災時の放水や水害によって、水をかけたり浸水すると、内部に水が入ります。

この金庫は耐火金庫です

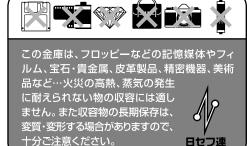
防盗性能はありません。

耐火性能の 有効耐用年数



製造後20年を経過してのご使用は、火災時に収容物の変質・焼失の恐れがあります。





以下の表により、収納物を確認してください。特に破壊などによる盗難のおそれのあるもの、また高熱や水蒸気で収納物の変質のおそれのあるものは、入れないでください。

	保管する品の一例と注意												
火災に 耐えられるもの	火	災の高熱、蒸気の発生 耐えられないもの	ElC	工具などの破壊によって 盗難のおそれのあるもの									
一般紙、大書籍という。 を用いている。 を用いている。 を用いている。 を用いている。 を表しては、できないでは、 を発している。 を発している。 を発している。 を発している。 を発している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を、またで、 を、またで、 を、またで、 を、またで、 を、またで、 を、またで、 を、またで、 を、またで、 を、またで、 を、またで、 を、またで、 を、またで、 を、またで、 を、またで、 を、またで、 を、またで、 を、またで、 を、またで、 を、またで、 を、またで、 を、またで、 を、またで、 を、またで、 を、またで、 を、またで、 を、またで、 を、またで、 を、またで、 を、 を、 を、 を、 を、 を、 を、 を、 を、 を、 を、 を、 を、	を用いた書類、 書籍、印刷物、 コンピュータア ウトブット紙、		書、との品、金組を は、 との は、 との は、 金細 に を を を を を を を を を を を を を を を を を を	多額の現金、宝石、貴金属など。 夜間、休日の不在時に工具等による金庫破り、または金庫でとの持ち逃げによる盗難の恐れがあります。									
		熱、耐火材から発生 V納物は相当に汚損し		防盗試験に合格した耐工具型防盗金庫、耐工 具耐溶断型防盗金庫に収納してください。									

- ※この耐火金庫は、耐火性本位に造られており、工具などの破壊には耐えられませんので、 盗難のおそれのあるものは入れないでください。
- ※シリンダー錠、テンキー錠、その他の消耗品などの耐用年数は、20年ではありませんので ご注意ください。

2.安全上のご注意

ここに書かれた注意事項は、あなたや他の人への危害や損害を未然に防ぐためのもの です。いずれも安全にお使いいただくための重要な内容ですから、必ずお守りください。

登井 取り扱いを誤ると、死亡または重傷を負う 可能性があります。

注意 取り扱いを誤ると、軽傷を負うかまたは、 物的損害が発生する可能性があります。

҈警告

●お客様で、移設や設置をしないでくだ さい。

重量物ですから、移設・設置中に製品の 傾斜や転倒により、けがの原因になりま す。必ず専門業者に依頼するか、お買 い上げの販売店にご相談ください。

- ●お子様にさわらせないでください。 手や指をはさんだり、閉じ込められる 原因になります。
- ●製品を廃棄するときは、焼却しないで ください。

有害ガスが発生するなど、周囲に危険 をおよぼす原因になります。

製品を廃棄するときは、専門業者に依 頼するか、お買い上げの販売店にご連 絡ください。

注意

- ●健康に影響をおよぼすことが考えられ ますので、以下の内容を守って使用し てください。
 - ・この製品を購入された当初は、化学 物質の発散が多いことがありますの で、しばらくの間は換気や通風を十分 に行ってご使用ください。
 - ・この製品をご使用になる室内が著し く高温多湿(温度28℃、相対湿度50% 超が目安)になる場合は、窓を閉め 切らないようにするか、強制的に換 気を行ってください。
- ●乱暴な取り扱いや用途以外の使用はし ないでください。

けが・故障・破損の原因になります。

●可動部のすきまに手や指を入れないで ください。

けがの原因になります。

- ●扉の開閉は、ゆっくり行ってください。 いきおいよく操作すると、手をはさん だり、他の家具を傷つけるおそれがあ ります。
- ●扉を開けたままで持ち上げないでくだ さい。

扉が本体より外れて落下し、けが・破 損の原因になります。

●扉を閉める前に、庫内の収納物が扉に はさまれる状態になっていないか確認 してください。

無理に閉めると施錠機構や耐火性能に 支障をきたします。

● 万一、火災にあわれたときは、耐火金 庫が完全に冷えきってから開けてくだ さい。

開けたときに、収納物の紙類が燃え出 すことがあります。

扉が開かないときは、お買い上げの販 売店にご相談ください。

- この製品には、防水性能はありません。 火災時の放水や水害によって、水をかけ たり浸水すると、内部に水が入ります。
- 可動部に注油しないでください。 油がたれて床や衣類を汚す原因になり ます。
- 製品の分解や改造はしないでください。 けが・故障の原因になります。

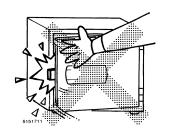
●製品に貼ってあるラベルは、絶対には がさないでください。

誤った使いかたや事故を防止するため のものです。ラベルがなくなったり、は がれたときは、当社から取り寄せ正しい 位置に貼ってからで使用ください。

●この製品を他の人が使用するときは、 この取扱説明書をよく読んでから使用 するようにご指導ください。

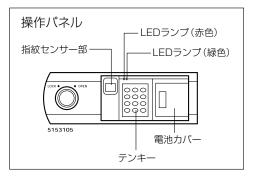
3.末永くご使用いただくためのご注意

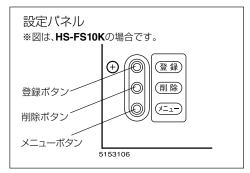
- 直射日光やストーブなどの熱が直接あたる場所での使用は避けてください。 故障や変色、変形の原因になります。
- ●操作部には、衝撃を与えたり、火気を近づけたり、水をかけたりしないでください。 施錠機構の故障の原因になります。
- この取扱説明書や管理番号表、スペア キーは、庫内には入れないでください。 また、キーと管理番号表は、別々に保管 してください。
- 暗証番号を忘れると、扉を開けることが できなくなります。
- あらかじめ圏ページ「管理番号表」に記録し、絶対に忘れることのないようにしてください。
- ◆ カンヌキが出ている状態で、扉を強く閉めないでください。
- 本体にカンヌキが当たり、施錠機構が故障する原因になります。

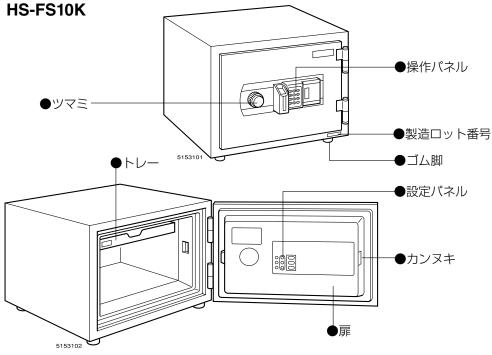


- ●操作部やシリンダー錠には、注油しないでください。
- ほこりなどが付着して、故障の原因になります。
- ●庫内に湿気が出て、水滴が生じる場合が あります。
- ときどき扉を開けて風を通し、収納物の 点検を行ってください。
- ●鍵を紛失したときは、お買い上げの販売 店へ合い鍵の作成をご注文ください。鍵番号は、鍵穴の周辺に刻印されています。
- ●耐火金庫の構造体内部には、耐火性能を 保持するために水分を含んだセメントが 使われています。まれに、ご使用期間中 に微量の乾いたセメントが金庫庫内に出 現することがあります。耐火性能には影 響を与えないものですが、その際には、乾 いた雑巾などで拭き取っていただきます ようお願いします。

4.各部のなまえと付属品







〈付属品〉

(1511-344)						
付属品	トレー	トレー受け金具	棚板	棚爪	引き出し	角型9V乾電池 (6F22) ※警報器付き
品番				5152201	5153701	※警報話付きタイプのみ
HS-FS10K	1	2	_	_	_	_
HS-FS20K· HS-ALFS20K	_	_	1	4	1	1

HS-FS20K **HS-ALFS20K** ●操作パネル ●ハンドル ●製造ロット番号 ●可動棚板 ●キャスター ●警報器 (HS-ALFS20Kのみ) ●設定パネル ●扉 ●引き出し用錠前 5153702 ●引き出し

5.据え付けのしかた

この製品は重量物ですから、設置前に床の耐荷重を必ず確認してください。また、床面が柔らかい場所や凹凸の著しい場所では、コンパネなどを敷いて、水平が保てるようにしてください。

水平が保たれないまま設置すると、本体の ゆがみにより、扉の開閉や施錠機構に支障 をきたす原因になります。

6.ご使用前の準備

□購入後、はじめて扉を開けるとき

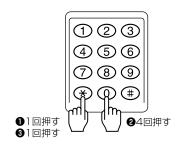
この耐火金庫のご購入時は、暗証番号が設定されていますので、以下の要領で扉を開けて ください。

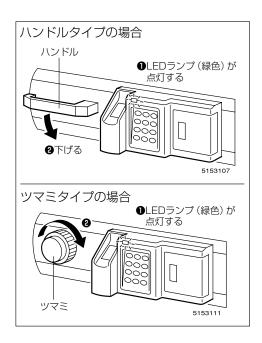
- **1.**電池カバーに差し込まれている絶縁テープを引き抜いてください。 電源が入り、LEDランプ (緑色) とLEDランプ (赤色) が交互に点滅します。
- 2.テンキーで※回回回回※と入力してください。
- 3.確認音が鳴りLEDランプ (緑色) が点灯 している間に、ハンドルを下げるまたは ツマミを時計回りに回して、手前に引い て扉を開けてください。
 - ※LEDランプ (緑色) が点灯中にハンドルを下げる、またはツマミを回さないとロックされます。
 - ※この暗証番号は、お客様が独自の暗証 番号または指紋を登録すると同時に無 効になります。

②認証方法について

この製品は、以下の3通りから認証方法を 選択し、最大で20件まで登録することがで きます。ご使用になる前に認証方法を選択 して、登録を行ってください。

- ●指紋のみ(⑩ページ)
- ●暗証番号のみ(①ページ)
- ●指紋と暗証番号の併用(⑪ページ)





7.登録のしかた

1 操作時の注意

- ●すでに登録された管理番号を入力した場合は、エラーとなります。他の管理番号を入力 してください。
- カンヌキが出ている場合は、登録操作ができません。解錠操作後にハンドルを下げるか、 またはツマミを時計回りに回してください。
- ●「ピッピビッ」という音が鳴り、赤色のLEDランプが点滅した場合は、最初からやり直して ください。

②登録操作について

〈登録操作時のご注意〉

登録操作を行うときは、以下の内容に注意し て行ってください。

エラーになった場合、操作手順をはじめから やり直してください。

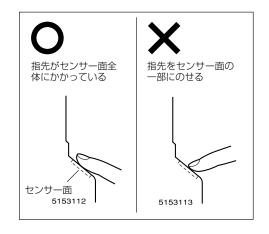
- ●すでに登録された管理番号を入力した場 合、エラーになり入力できませんので、 他の番号を入力してください。
- ●各操作は、10秒以内に行ってください。

〈指紋登録時のご注意〉

指紋を読み取るときは、指先がセンサー面 全体にかかるようにのせ、以下のことに注 意して行ってください。

指紋を正常に認証できないおそれがあります。

- ・センサー部に指を押しつけたりして、衝 撃をあたえない。
- ・乾燥したり、ぬれた指をのせない。
- 傷や汚れのある指をのせない。
- ・読み取り中に指を動かさない。



③指紋のみで認証登録する

1.扉を開き、解錠状態(カンヌキが扉の中 に収まっている状態) になっているか確 認してください。

収まっていないときは、解錠操作後に八 ンドルを下げるか、またはツマミを時計 回りに回してください。

2.HS-FS20K・HS-ALFS20Kのみ **扉裏のボルトを外して、設定パネルカ** バーを外してください。

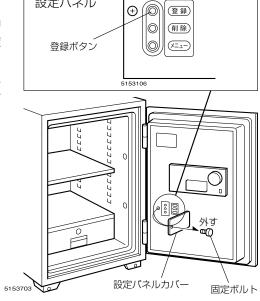
3. 扉裏の設定パネルの登録ボタンを押して ください。

LEDランプ(緑色)が点灯します。

4.テンキーで**7** | * と入力してください。 LEDランプ(緑色)が点滅します。

- **5.0** 1 ~ 2 0 の登録されていない2桁の 管理番号をテンキーで入力し、※を押し てください。
- 6.指紋センサー部が発光したら、登録する 指をのせてください。
- 7.確認音がなったら、指を離してください。
- 8.指紋センサー部が発光したら、もう一度 「6 | と同じ指をのせてください。
- 9.確認音がなり、LEDランプ (緑色) が3回 点滅したら登録完了です。

※すでに登録されている指紋は登録でき ません。



123

456

RD (B) (9)

設定パネル



(9)

4 暗証番号のみで認証登録する

- 1.扉を開き、解錠状態(カンヌキが扉の中に 収まっている状態) になっているか確認し てください。収まっていないときは、解錠 操作後にハンドルを下げるか、またはツマ ミを時計回りに回してください。
- 2. 扉裏の設定パネルの登録ボタンを押して ください。

LEDランプ (緑色) が点灯します。

- **3.**テンキーで**8** | *|と入力してください。 LEDランプ (緑色) が点滅します。
- 4.0 1 ~ 2 0 の登録されていない2桁の 管理番号をテンキーで入力し、**を押し てください。

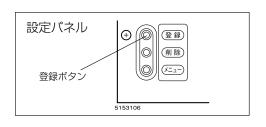
5.確認音が鳴ったら、4~20桁の暗証番号 を入力し、※を押してください。

確認音が鳴り、LEDランプ (緑色) が3回 点滅したら登録完了です。

※0000は暗証番号として登録できま せん。

5 指紋と暗証番号の併用で 認証登録する

1.扉を開き、解錠状態(カンヌキが扉の中に 収まっている状態) になっているか確認し てください。収まっていないときは、解錠 操作後にハンドルを下げるか、またはツマ ミを時計回りに回してください。







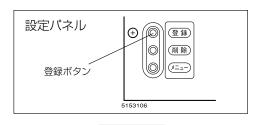


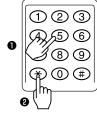
2. 扉裏の設定パネルの登録ボタンを押して ください。

LEDランプ (緑色) が点灯します。

3.テンキーで**5** | * と入力してください。 LEDランプ(緑色)が点滅します。

4. 回 □~ **2** 回の登録されていない2桁の 管理番号をテンキーで入力し、※を押し てください。



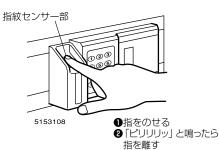




- 5.指紋センサー部が発光したら、登録する 指をのせてください。
- 6.確認音が鳴ったら、指を離してください。
- 7.指紋センサー部が発光したら、もう一度 [**5**] と同じ指をのせてください。
- 8.確認音が鳴ったら、指を離してください。
- 9.4~20桁の暗証番号を入力し、※を押し てください。

確認音が鳴りLEDランプ (緑色) が3回 点滅したら登録完了です。

- ※すでに登録されている指紋は登録でき ません。
- ※0000は暗証番号として登録できま せん。





(11)

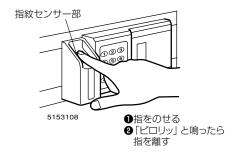
8.登録の確認

1 操作時の注意

- ●各操作は、5秒以内に行ってください。
- ●「ピビッ」という音が鳴り、赤色のLEDランプが点滅した場合は、最初からやり直してください。
- 囲ボタンを押したとき「ピピッピピッ」と鳴った場合は、指紋・暗証番号が登録されていません。 テンキーで▼ | □ □ □ □ □ □ ▼ と入力することで解錠できます。
- 続けて4回間違った解錠操作をすると、警告ブザーが約30秒間鳴ります。正しい解錠操作をするまで、毎回同様に警告ブザーが鳴ります。警告ブザーが鳴り止んでから、正しい解錠操作をしてください。

②登録した指紋の確認

- **1.**扉を開けた状態で、テンキーの囲を押してください。
- **2.**指紋センサー部が発光したら、登録した 指をのせてください。
- **3.**確認音が鳴り、LEDランプ (緑色) が1回 点灯したら、正しく登録されています。



(1)(2)(3)

456

789

 \oplus \oplus

③登録した暗証番号の確認

扉を開けた状態で、テンキーの
 でください。

LEDランプ(緑色)が点滅します。



2.登録した2桁の管理番号を押し、●を押してください。



- **3.**登録した暗証番号 (4 ~20桁) を押し、**№** を押してください。
- **4.**確認音が鳴り、LEDランプ (緑色) が1回 点灯したら、正しく登録されています。



4 登録した指紋と暗証番号の確認

1.扉を開けた状態で、テンキーの囲を押してください。



- 2.指紋センサー部が発光したら、登録した指をのせてください。 確認音が鳴り、LEDランプ(緑色)が点滅します。
- 3.登録した暗証番号 (4~20桁) を押し、※ を押してください。
- **4.**確認音が鳴り、LEDランプ (緑色) が1回 点灯したら、正しく登録されています。



9.登録削除のしかた

1 操作時の注意

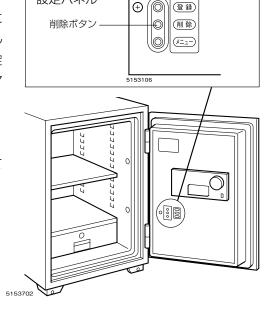
- ●各操作は、5秒以内に行ってください。
- 登録されたすべての管理番号が削除された場合は、テンキーで**※ □ □ □ □ ・** と入力することで解錠できます。
- カンヌキが出ている場合は、削除できません。解錠操作後にハンドルを下げるか、または ツマミを時計回りに回してください。
- ●「ピビッ」という音が鳴り、赤色のLEDランプが点滅した場合は、最初からやり直してください。

設定パネル

②登録した指紋・暗証番号の削除

- 1.扉を開き、解錠状態(カンヌキが扉の中に 収まっている状態)になっているか確認し てください。収まっていないときは、解錠 操作後にハンドルを下げるか、またはツマ ミを時計回りに回してください。
- **2.** 扉裏の設定パネルの削除ボタンを押してください。

LEDランプ(赤色)が赤く点滅します。



- 3.削除する2桁の管理番号を押し、

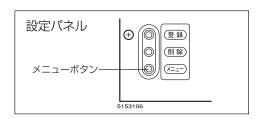
 ▼を押してください。
- **4.**確認音が鳴り、LEDランプ (緑色) が3回 点滅したら削除完了です。



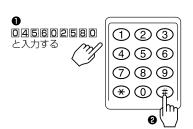
③登録した指紋・暗証番号の一括削除

- 1.扉を開き、解錠状態 (カンヌキが扉の中に 収まっている状態) になっているか確認し てください。収まっていないときは、解錠 操作後にハンドルを下げるか、またはツマミを時計回りに回してください。
- **2.** 扉裏の設定パネルのメニューボタンを押してください。

確認音が鳴り、LEDランプ (緑色) が点滅します。



- 3.テンキーで
 7. 国ボタンを押してください。
 - 確認音が鳴り、LEDランプ (緑色) が3回 点滅したら削除完了です。
 - ※出荷時の状態に戻りますので、この状態で扉を閉めた後に再度開ける場合は、®ページ「①購入後、はじめて扉を開けるとき」の「**2**」、「**3**」の要領で行ってください。



15

10.扉の開けかた・閉めかた

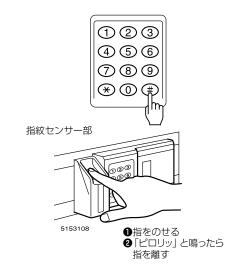
1 操作時の注意

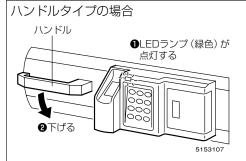
- ●各操作は、5秒以内に行ってください。
- ●「ピビッ」という音が鳴り、赤色のLEDランプが点滅した場合は、最初からやり直してください。
- 続けて4回間違った解錠操作をすると、警告ブザーが約30秒間鳴ります。正しい解錠操作をするまで、毎回同様に警告ブザーが鳴ります。警告ブザーが鳴り止んでから、正しい解錠操作をしてください。

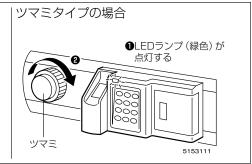
2指紋で扉を開ける

1.テンキーで囲を押してください。

- **2.**指紋センサー部が発光したら、登録した 指をのせてください。
 - ※「ピピッ」と音が鳴った場合、指紋センサー部が消灯しますので指を離してください。もう一度指紋センサー部が発光したら、指をのせてください。
- **3.**確認音が鳴り、LEDランプ (緑色) が点灯 している間にハンドルを下げるまたは、 ツマミを時計回りに回してください。







③暗証番号で扉を開ける

1.テンキーで**※**を押してください。 LEDランプ(緑色)が点滅します。



2.登録した2桁の管理番号を押し、**№**を押してください。



- **3.**登録した暗証番号 (4 ~20桁) を押し、**№** を押してください。
- 4.確認音が鳴り、LEDランプ (緑色) が点灯 している間にハンドルを下げるまたは、 ツマミを時計回りに回して、手前に引い てください。



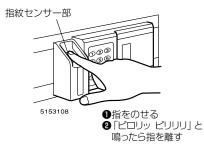
17)

4 指紋と暗証番号で扉を開ける

1.テンキーで囲を押してください。

- **2.**指紋センサー部が発光したら、登録した 指をのせてください。確認音が鳴り、 LFDランプ(緑色)が点滅します。
 - ※「ピピッ」と音が鳴った場合、指紋センサー部が消灯しますので指を離してください。もう一度指紋センサー部が発光したら、指をのせてください。
- **3.**登録した暗証番号 (4~20桁) を押し、**№** を押してください。
- **4.**確認音が鳴り、LEDランプ (緑色) が点灯 している間にハンドルを下げるまたは、 ツマミを時計回りに回して、手前に引い てください。

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (** (0) (#)





5 扉の施錠と閉めかた

扉を閉める前に、以下のことを確認してください。

- ●扉のカンヌキが出ていないこと。
- 庫内の引き出しキーの抜き忘れがないこと。
- 庫内の収納物が、扉にはさまれる状態に なっていないこと。
- 1.扉を閉めてください。
- **2.** ツマミタイプ (**HS-FS10K**) の場合 ツマミを反時計回りに回して、施錠して ください。

! 注意

扉を閉めた後は、ハンドルを下げる、または ツマミを時計回りに回して手前に引き、扉が ロックされていることを確認してください。

11.使いかた

1 操作パネル用電池の 交換のしかた

1.電池の交換時期の目安

操作パネルの電池が消耗してきますと、

- ●操作完了後、「ピロピロピロピロッ」という警報ブザーが鳴ります。
- ●ボタンを押しても「ピッ」と音がしない。 などのサインを出します。(電池の寿命の 目安は、1日3回の開閉で約1年です。付属 の電池はモニター用ですから、早めに新し い電池と交換してください。)
- ※1年に1回は、電池交換することをお勧め します。

2.電池の交換のしかた

〈使用電池〉

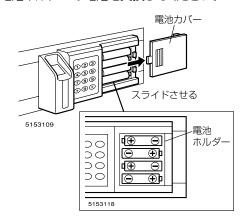
単3形アルカリ乾電池……4本

〈ご注意〉

電池交換は、必ず4本とも新品に交換して ください。

バラバラに交換すると、液もれの原因にな ります。

テンキー横の電池カバーをスライドさせて、 電池ホルダーの電池を交換してください。



〈ご注意〉

●電池の⊕ ⊝を間違えないようにしてください。

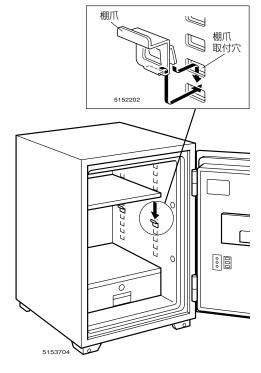
間違えてセットすると、新品の電池にもかかわらず、消耗状態になります。

電池を正しくセットすれば、正常に戻り ます。

■電池が正しく収まっているか確認してください。

2棚板の高さ調節のしかた

棚板は、30mmピッチで上下調節ができます。 棚爪の引っ掛け位置を変えることによって 調節します。



⚠注意

棚爪は、4カ所とも同じ高さに取り付け、爪 が側板に確実に入っていることを確認して ください。

のせているものが落下するおそれがあり ます。

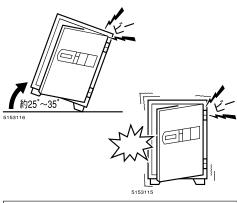
③ 警報器の使いかた(HS-ALFS20Kのみ)

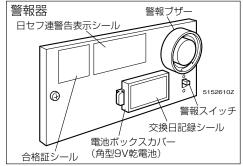
1.警報器の性能

〈警報ブザーが鳴るとき〉

警報スイッチが 「ON」 位置状態で、以下の ような場合に警報ブザーが作動します。

- ●本体を傾けたり、ゆすったとき
- ●本体や扉に衝撃を与えたとき





〈雷源〉

角型9V乾電池(6F22) ······]本

〈警報ブザー性能〉

※下記の数値は、新しい電池使用時の場合です。

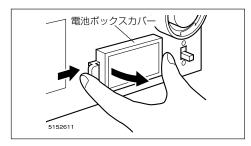
● 音量 ……… 約80db (扉を閉めて本体 から1m離れた所)

※庫内の収納物やその量によって異なります。

● 警報持続時間 ……… 約360分

2.警報器用電池のセット

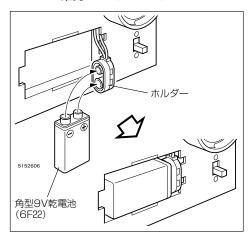
- 1.扉を開いてください。
- 2.電池ボックスカバーを、図のように外し てください。



3.付属の電池を、ホルダーに入れます。

〈ご注意〉

- 電池の ⊕ ⊝を間違えないようにして ください。
- 雷池がホルダーに正しく収まってい るか確認してください。



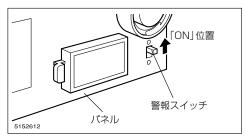
4.電池ボックスカバーを、元のように取り 付けてください。

3.警報器のテスト

〈ご注意〉

警報ブザーは、大きな音がします。テスト は、周囲の人が驚いたり、迷惑にならないよ うにご配慮の上、行ってください。

1.扉内側の警報スイッチを「ON | 位置にし てください。



2.扉を開けたまま、扉が動かないように手 で押えて、警報器のパネルを軽くたたい て、警報ブザーが鳴ることを確認してく ださい。

<u></u> / 注意

本体と扉で手をはさまないように注意して ください。

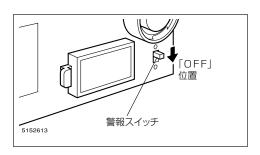
- 3.警報ブザーが鳴れば、警報スイッチを 「OFF | 位置にして止めてください。
 - ※警報ブザーが鳴らないときは、電池が 切れている、⊕⊝の間違い、ホルダー に収まっていないなどの原因が考え られます。
- **4.**同じ要領で、2回テストをしてください。

4.警報器のセット

警報スイッチを「ON」位置にして、扉を ゆっくり閉めてください。

5.警報ブザーの止めかた

警報ブザーは、本体外側から止めることができません。使用中に警報ブザーが鳴りだしたら、扉を開けて警報スイッチを「OFF」位置にして止めてください。



6.警報器用電池の点検

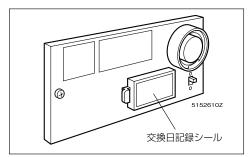
付属の電池は、モニター用ですから、とき どき、扉を開けた際に、②ページの「2.警報 器用電池のセット」の要領で電池の有無 を点検し、早めに新しい電池と交換してく ださい。

7.警報器用電池の交換のしかた

②ページの「2.警報器用電池のセット」の要領で電池を交換してください。

〈使用電池〉

角型9V乾電池(6F22) ………1本 ※交換した日付を、電池ボックスカバーの 交換日記録シールに記入してください。



12.お手入れのしかた

- ●日常のお手入れは、乾いたやわらかい布でから拭きしてください。
- 汚れが著しい場合は、以下の手順で汚れ を落としてください。
 - 1.うすめた中性洗剤につけた布を、かたく絞って拭いてください。
 - **2.**水につけた布をよく絞って、洗剤が残らないように拭き取ってください。

3.乾いたやわらかい布で、水分が残らないように拭き取ってください。

〈汚れを落とすときの注意〉

水にぬれたままにしておいたり、アルコールやシンナー系溶剤、酸・アルカリ性洗剤の使用は避けてください。

さびや変色の原因になります。

13.故障かな?と思ったら(不調診断)

こんなときは ーーーー	──→ こう処置してください					
● 扉が閉まらない。	カンヌキが出ていませんか。 解錠操作後、ハンドルを下げて、カンヌ キを収納してください。					
	収納物が当たっていませんか。 収納物の整理をしてください。					
	本体が傾いていませんか。本体が水平に なるように調整してください。					
● 指紋を読み取れない。	読み取るときに指を動かしたり、指先が乾燥していたり、傷や汚れがありませんか。 指先の状態やのせる位置を確認してください。(⑨ページ参照)					
	すでに登録した指を再登録しようとしたり、入力操作を間違えていませんか。操作をやり直してください。					
	電池の容量が減っていませんか。電池を 交換してください。(20ページ参照)					
● 暗証番号が登録できない。	暗証番号を「0000」と入力したり、番号 の桁数を間違えていませんか。 「0000」以外の正しい桁数で入力してく ださい。(⑩・⑪ページ参照)					
	入力操作を間違えていませんか。操作を やり直してください。(⑩・⑪ページ参照)					
	電池の容量が減っています。電池を交換 してください。(@ページ参照)					
● ボタンを押しても反応しない。	電池の容量が減っています。電池を交換 してください。(@ページ参照)					
● 連続音が鳴り、止まらない。	暗証番号の入力間違いや指紋の認証エラーを、連続して行うと、30秒間警報ブザーが鳴りつづけ、操作を受け付けません。30秒後にもう一度解錠操作を行ってください。					

※以上の処置をしても直らないときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

14.部品の交換について

部品の交換をご希望の場合は、お買い上げの販売店、またはお客様相談室までお問い合わせください。

/ 注意

お客様での交換作業はしないでください。 製品の故障・破損の原因になります。

15.仕様

品	番	HS-FS10K	HS-FS20K	HS-ALFS20K		
51 -1 \+	幅	504	475	475		
外 寸 法 (mm)	奥行き	466.5	535	535		
(IIIII)	高さ	392	697	697		
1174m-+>+	幅	348	325	325		
収納寸法 (mm)	奥行き	256.5	315	300.5		
(IIIII)	高さ	214	490	490		
引き出し	幅	_	298	298		
内寸法	奥行き	_	248	248		
(mm)	高さ	_	65	65		
トレー	幅	328	_	_		
内寸法	奥行き 223		_	_		
(mm)	高さ	42	_	_		
内容積(ℓ)		20	50	50		
標準質量(k	(g)	60	108	108		
耐火性能		JIS一般紙用2時間耐火試験6				

指紋認証部

認証登録方式		指紋のみ・暗証番号のみ・指紋と暗証番号 ※暗証番号:4 ~ 20桁						
指紋認証時間		1秒以内						
使用者数		最大20名(1人1指)						
指紋センサ方式		光学方式						
	電源 単3アルカリ乾電池4本							
	電圧	定格電圧: DC6.0V、動作電圧: DC4.7 ~ 7.0V						
	消費電流	待機時:10μA以下 (DC6.0V時)、動作時:630mA以下(DC6.0V時)						
使用条件	電池寿命	1日3回使用時1年(単3アルカリ乾電池使用時) ※登録・削除などを頻繁に行うと電池寿命が短くなります。						
	動作温度範囲	5 ~ 40°C						
	動作湿度範囲	35 ~ 90% (結露なきこと)						
	保管温度範囲	0~60°C						
	保管湿度範囲	35~90%(結露なきこと)						

16.付録

1 管理番号表

各使用者の登録した管理番号を記入するリストです。コピーしてご使用ください。

Vo.	管理番号	登録者名	登録してい	る指		В	音記	番	号			登録年	月日	備考
1			右手·左手	指	 	 					-			
2			右手·左手	指	 	 					-			
3			右手·左手	指	 	 								
4			右手·左手	指	 	 								
5			右手·左手	指	 	 					-			
6			右手·左手	指	 	 					-			
7			右手·左手	指	 	 					-			
8			右手·左手	指	 	 					-			
9			右手·左手	指	 	 				ļ	-			
0			右手·左手	指	 	 					-			
1 1			右手·左手	指	 	 					-			
2			右手·左手	指	 	 					-			
3			右手·左手	指	 	 					-			
4			右手·左手	指	 	 					-			
15			右手·左手	指	 	 					-			
16			右手·左手	指	 	 		+						
17			右手·左手	指	 	 +								
18			右手·左手	指	 	 								
9			右手·左手	指	 	 								
20			右手·左手	指	 	 	ļ	i						